

Minyak hati ikan cucut botol mentah (*crude shark liver oil*) - Bagian 1: Spesifikasi



© BSN 2013

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen ini dengan cara dan dalam bentuk apapun serta dilarang mendistribusikan dokumen ini baik secara elektronik maupun tercetak tanpa izin tertulis dari BSN

BSN
Gd. Manggala Wanabakti
Blok IV, Lt. 3,4,7,10.
Telp. +6221-5747043
Fax. +6221-5747045
Email: dokinfo@bsn.go.id
www.bsn.go.id

Diterbitkan di Jakarta

Daftar isi

Daftar isi.....	i
Prakata	ii
1 Ruang lingkup.....	1
2 Acuan normatif.....	1
3 Istilah dan definisi	1
4 Syarat bahan baku.....	1
5 Penanganan dan pengolahan.....	1
6 Teknik sanitasi dan higiene	1
7 Syarat mutu	2
8 Pengambilan contoh	2
9 Cara uji	2
11 Pelabelan.....	2
Lampiran A (normatif) Lembar penilaian sensori minyak hati ikan cucut botol mentah.....	3
Tabel 1 - Persyaratan mutu	2
Tabel A.1 - Lembar penilaian sensori minyak hati ikan cucut botol mentah.....	3

Prakata

Dalam rangka memberikan jaminan mutu dan keamanan pangan komoditas minyak hati ikan cucut botol mentah dalam kemasan yang akan dipasarkan di dalam dan luar negeri, maka perlu disusun suatu Standar Nasional Indonesia (SNI) sebagai upaya untuk meningkatkan jaminan mutu dan keamanan pangan.

Standar ini merupakan revisi SNI 01-2730-1992, *Minyak hati ikan cucut botol*.

SNI ini terdiri dari 3 (tiga) bagian yang tidak terpisahkan yaitu :

- Bagian 1: Spesifikasi;
- Bagian 2: Persyaratan bahan baku;
- Bagian 3: Penanganan dan pengolahan.

Standar ini disusun oleh Panitia Teknis 65-05 Produk Perikanan, yang telah dirumuskan melalui rapat teknis, dan rapat konsensus pada tanggal 28 Juli 2010 di Jakarta. Dihadiri oleh wakil-wakil produsen, konsumen, asosiasi, lembaga penelitian, perguruan tinggi serta instansi terkait sebagai upaya untuk meningkatkan jaminan mutu dan keamanan pangan.

Berkaitan dengan penyusunan Standar Nasional Indonesia ini, maka aturan-aturan yang dijadikan dasar atau pedoman adalah:

1. Undang-Undang No.7 tahun 1996 tentang Pangan.
2. Undang-Undang No.8 tahun 1999 tentang Perlindungan Konsumen.
3. Undang-Undang No.31 tahun 2004 tentang Perikanan dan amandemen Undang-undang No 45 tahun 2009.
4. Peraturan Pemerintah No.69 tahun 1999 tentang Label dan Iklan Pangan.
5. Peraturan Pemerintah No. 82 tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
6. Peraturan Pemerintah No. 28 tahun 2004 tentang Keamanan, Mutu dan Gizi Pangan.
7. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan No. PER.01/MEN/2007 tentang Pengendalian Sistem Jaminan Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan.
8. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan No. KEP.06/MEN/2002 tentang Persyaratan dan Tata Cara Pemeriksaan Mutu Hasil Perikanan yang Masuk ke Wilayah Republik Indonesia.
9. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan No. KEP.01/MEN/2007 tentang Persyaratan Jaminan Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan Pada Proses Produksi, Pengolahan dan Distribusi.

Standar ini telah melalui proses jajak pendapat pada tanggal 17 Februari 2012 sampai 16 Mei 2012 dan pemungutan suara pada tanggal 18 Juni 2012 sampai 17 Agustus 2012 dengan hasil akhir RASNI.

Minyak hati ikan cucut botol mentah (*crude shark liver oil*) – Bagian 1: Spesifikasi**1 Ruang lingkup**

Standar ini menetapkan spesifikasi minyak hati ikan cucut botol mentah.

Standar ini berlaku untuk minyak hati ikan cucut botol mentah yang belum mengalami proses pemurnian.

2 Acuan normatif

Acuan ini merupakan dokumen yang digunakan dari standar ini. Untuk acuan bertanggal, edisi yang berlaku sesuai yang tertulis. Sedangkan untuk acuan yang tidak bertanggal berlaku edisi yang terakhir (termasuk amandemen).

SNI 2326:2010, *Metode pengambilan contoh pada produk perikanan*.

SNI 2346:2011, *Petunjuk pengujian organoleptik dan atau sensori pada produk perikanan*.

SNI 01-2354.2-2006, *Cara uji kimia - Bagian 2: Penentuan kadar air pada produk perikanan*.

SNI 2707.2:2013, *Minyak hati ikan cucut botol mentah (*crude shark liver oil*) – Bagian 2: Persyaratan bahan baku*.

SNI 2707.3:2013, *Minyak hati ikan cucut botol mentah (*crude shark liver oil*) – Bagian 3: Penanganan dan pengolahan*.

SNI 01-3555-1998, *Cara uji minyak dan lemak*.

SNI 01-4499-1998, *Cara uji kimia penentuan squalene pada produk perikanan*.

3 Istilah dan definisi**3.1****minyak hati ikan cucut botol mentah**

produk olahan hasil perikanan dengan bahan baku hati ikan cucut botol segar melalui proses pemisahan minyak (ekstraksi)

4 Syarat bahan baku

Bahan baku minyak hati ikan cucut botol mentah sesuai SNI 2730.2:2013.

5 Penanganan dan pengolahan

Penanganan dan pengolahan minyak hati ikan cucut botol mentah sesuai SNI 2730.3:2013.

6 Teknik sanitasi dan higiene

Penanganan, pengolahan, pengemasan, penyimpanan, pemuatan dan pemasaran minyak hati ikan cucut botol mentah dalam kemasan dilakukan dengan menggunakan

wadah, cara dan alat yang sesuai dengan persyaratan sanitasi dan higiene dalam unit pengolahan hasil perikanan.

7 Syarat mutu

Persyaratan mutu minyak hati ikan cucut botol mentah sesuai Tabel 1.

Tabel 1 - Persyaratan mutu

Jenis uji	Satuan	Persyaratan
a Sensori	Angka (1-9)	Min 7
b Kimia		
- Kadar asam lemak bebas	%	Maks 1,5
- <i>Squalene</i>	%	Min 70,0
- Kadar air	%	Maks 0,3

8 Pengambilan contoh

Cara pengambilan contoh sesuai SNI 2326:2010.

9 Cara uji

9.1 Sensori

Sensori sesuai SNI 2346:2011. Penilaian sensori sesuai Lampiran A.

9.2 Kimia

Kadar asam lemak bebas sesuai SNI 01-3555-1998.

Squalene sesuai dengan SNI 01- 4499-1998.

Kadar air sesuai SNI 01-2354.2-2006.

10 Pengemasan

Pengemasan sesuai SNI 2730.3:2013.

11 Pelabelan

Setiap kemasan produk minyak hati ikan cucut botol mentah yang akan diperdagangkan diberi label dengan benar dan mudah dibaca, menggunakan bahasa yang dipersyaratkan dan sesuai dengan ketentuan label dan iklan pangan. Pelabelan sesuai SNI 2730.3:2013.

Lampiran A (normatif)

Lembar penilaian sensori minyak hati ikan cucut botol mentah

Tabel A.1 - Lembar penilaian sensori minyak hati ikan cucut botol mentah

Nama panelis : Tanggal:

- Cantumkan kode contoh pada kolom yang tersedia sebelum melakukan pengujian.
- Berilah tanda √ pada nilai yang dipilih sesuai kode contoh yang diuji.

Spesifikasi	Nilai	Kode contoh				
1 Kekeruhan						
• Jernih.	9					
• Kurang Jernih.	7					
• Agak keruh.	5					
• Keruh.	3					
• Keruh sekali.	1					
2 Warna						
• Kuning muda.	9					
• Kuning emas.	7					
• Kuning kemerahan.	5					
• Coklat.	3					
• Coklat kehitaman.	1					
3 Bau						
• Spesifik minyak ikan.	9					
• Sedikit bau asam.	7					
• Bau asam.	5					
• Tengik.	3					
• Tengik dan bau busuk.	1					